

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie zewnętrznych odcinków instalacji gazowej dla budynku Przedszkola Samorządowego Nr 4
ADRES INWESTYCJI : Żelów, ul. Żeromskiego 4/10
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : 97-425 Żelów, ul. Żeromskiego 23
BRANŻA : instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1	0212-04	odkład w gruncie kat. III	m ³	33,390	
		53,00*0,70*0,90	m ³	17,640	
		28,00*0,70*0,90			
				RAZEM	51,030
2	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³		
d.1	0511-03	(53,00+28,00)*0,70*0,20	m ³	11,340	
				RAZEM	11,340
3	KNR-W 2-18	Obsypka z materiałów sypkich gr. 40 cm - ekstrapolacja	m ³		
d.1	0511-04/03	(53,00+28,00)*0,70*0,40	m ³	22,680	
				RAZEM	22,680
4	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01	R*0,955	m	81,000	
		53,00+28,00			
				RAZEM	81,000
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25	m ³		
d.1	0231-02	m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do	m ³		
		1 km lub na odkład; grunt kat. III			
		poz.2+poz.3		34,020	
				RAZEM	34,020
6	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	17,010	
		poz. 1-poz.5			
				RAZEM	17,010
7	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m ³		
d.1	0228-02	poz.6	m ³	17,010	
				RAZEM	17,010
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0806-01	7,00*1,20	m ²	8,400	
		6,00*1,20	m ²	7,200	
		1,20*1,00	m ²	1,200	
				RAZEM	16,800
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03	poz.8	m ²	16,800	
	0105-04				
				RAZEM	16,800
10	KNR 2-31	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej układany bezspoinowo (90% KOSTKI Z ODZYSKU)	m ²		
d.1	0511-01	poz.8	m ²	16,800	
	analogia				
				RAZEM	16,800
11	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PE o średnicy 89 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01	<i>Rura osłonowa z PE o średnicy 80 mm</i>	m	5,000	
	analogia	2,50*2			
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PE o średnicy 100 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	<i>Rura osłonowa z PE o średnicy 100 mm</i>	m	7,000	
	analogia	2,00+5,00			
				RAZEM	7,000
13	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych dzielonych typu PS o średnicy 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	<i>Rura osłonowa typu A 110PS</i>	m	6,000	
	analogia	3,00*2			
				RAZEM	6,000
2	45333000-0	Instalacja gazowa			
14	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.	m		
d.2	0304-04	nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000	
		12,00			
				RAZEM	12,000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.	m		
d.2	0304-05	nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000	
		5,00			
				RAZEM	5,000
16	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 63 mm z rur	m		
d.2	0301-06	w zwojach	m	56,000	
		<i>Rura z polietylenu twardego o śr. nom. 63 mm SDR 11 do gazu</i>			
		56,00			
				RAZEM	56,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR-W 2-19 0301-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach <i>Rura z polietylenu twardego o śr. nom. 40 mm SDR 11 do gazu</i> 30,00	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu poz. 14+poz. 15+poz. 16+poz. 17	m m	 103,000	
				RAZEM	103,000
19 d.2	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek <i>Połączenie stal fi 32 mm/PE 100 SDR 11 fi 40 mm</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR-W 2-19 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych <i>Połączenie PE 100 SDR 11, fi 40 mm/ stal fi 32 mm</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych <i>Połączenie PE 100 SDR 11, fi 63 mm/ stal fi 50 mm</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR-W 2-19 0303-05	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych <i>Połączenie stal fi 50 mm/ PE 100 SDR 11, fi 63 mm</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 2-19 0306-04 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z duraluminium o śr. nominalnej 80 mm 2*2,00	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2	KNR-W 2-19 0306-01 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z duraluminium o śr. nominalnej 50 mm 2*2,00	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.2	wycena indywidualna	Szafka gazowa stalowa wentylowana o wym. 300x400x200 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	wycena indywidualna	Szafka gazowa stalowa wentylowana o wym. 400x500x200 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 2-15 0313-04	Zawory kulowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2	KNR-W 2-15 0313-06	Zawory kulowe o śr. 50 mm o połączeniach spawanych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	KNR-W 2-15 0313-04	Zawory kulowe o śr. 32 mm <i>Zawór gazowy z głowicą samozamykającą typ ZB 32 fi 32 mm</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	wycena indywidualna	Przejście rury gazowej przez ścianę zewnętrzną w rurze stalowej fi 50 mm L= 60 cmz wypełnieniem masą plastyczną ognioodporną 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 0-35 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm <i>Filtr siatkowy FS-1 gazowy o śr. 32 mm</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR AL-01 0401-06 analogia	Montaż detektora gazu zoemnego <i>Detektor gazu ziemnego np typu DK-1.N z modułem alarmowym i sygnalizatorem akustyczno-optycznym</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000